

Mélanges de gaz d'étalonnage pour les tests et les équipements

Bouteilles à usage unique

Bouteilles à usage unique :

- Compromis idéal entre volume de gaz et portabilité
- Livraison rapide et efficace
- Certificats d'analyse fourni en standard
- Possibilité de personnaliser l'étiquetage des produits



La gamme de gaz Experis® comprend des mélanges de gaz d'étalonnage et d'essai pour l'haleine

Les mélanges de gaz d'étalonnage Experis® d'Air Products conviennent à une large gamme d'appareils d'analyse de l'haleine, sont traçables et conformes aux normes nationales et peuvent être fournis en bouteilles à usage unique.

Stabilité et durée de conservation – tranquillité d'esprit

La stabilité du mélange gazeux et la durée de conservation sont essentielles pour un étalonnage fiable et précis de tous les équipements médicaux. La gamme de mélange gazeux Experis® d'Air Products

garantit une stabilité jusqu'à 5 ans. Ceci est rendu possible grâce à l'utilisation de techniques avancées de préparation des bouteilles, de remplissage sur rampe de grande fiabilité et l'utilisation de matières premières de très haute pureté. Cela vous permet d'avoir l'esprit tranquille lors de l'exécution des tests des patients.

Analyse de l'haleine

- **Monoxyde de carbone** – Typiquement mesuré par les services d'urgences pour détecter l'empoisonnement au monoxyde de carbone, ou par le corps médical lors des tests de sevrage tabagique.
- **Test respiratoire à l'hydrogène (HBT)** – Utilisé comme outil de diagnostic pour identifier les troubles alimentaires tels que l'intolérance au lactose et au fructose, la malabsorption des glucides et les conditions bactériennes de l'intestin grêle.
- **Oxyde nitrique expiré fractionné** – Les mélanges de gaz d'étalonnage Experis® d'Air Products conviennent à une large gamme d'appareils d'analyse de l'haleine, sont traçables et conformes aux normes nationales et peuvent être fournis en bouteilles à usage unique.

Spécification de la bouteille jetable

	Aérosol	34L	58L	110L
Capacité d'eau	1.0L	0.9L	0.85L	1.6L
Pression	10 Bar	34 Bar	69 Bar	69 Bar
Dimensions (hauteur x diamètre)	265mm x 73mm	283mm x 74mm	278mm x 75mm	358mm x 90mm
Poids à vide	108g	474g	620g	1160g
Sortie de valve	7/16" (28 NS/2 Male)	5/8" (18UNF C10)	5/8" (18UNF C10)	5/8" (18UNF C10)
Conformité réglementaire	75/324/EEC DOT* 39	ISO 11118 π marked DOT* 39	ISO 11118 π marked	ISO 11118 π marked



*Département américain des transports (DOT)

Codes de produits pour les mélanges de gaz courants

Composition	Aerosol	34L	58L	110L
20 ppm CO // Air synthétique	312000	313106	312723	312027
50 ppm CO // Air synthétique	312085	312896	313459	312039
100 ppm H ₂ // Air synthétique	314503	314054	325697	313430
200 ppm H ₂ // Air synthétique	312108	315065	314329	314406
10 ppm NO ₂ // Air synthétique	✗	312215	312214	312674
25 ppm NO // Azote	✗	312972	312240	312971

Air Products fournit également des mélanges de gaz d'étalonnage dans des bouteilles en acier ou aluminium plus grandes - idéal pour les applications nécessitant des volumes de gaz plus importants.

Équipement de contrôle de gaz

Pour compléter notre gamme de gaz d'étalonnage et d'essai, nous proposons une large gamme d'équipements de contrôle de gaz, développés spécifiquement pour les bouteilles à usage unique. Merci de nous contacter pour plus d'informations sur la gamme complète.

Type	La description	Code produit	Compatibilité			
			Aérosol	34L	58L	110L
 Régulateur à débit fixe (laiton plaqué)	Celles-ci sont préréglées pour fournir du gaz à un débit fixe. La norme proposée est de 1,0 l / min, d'autres sont disponibles, notamment 0,3, 0,5, 1,5 et 2,5 l / min. Le manomètre indique le contenu de la cartouche et une courte longueur de tube en polyuréthane est fournie.	198842: 1.0 lpm	✗	✓	✓	✓
 Mini-flux soupape	Une vanne de régulation en laiton plaqué avec un débitmètre et un raccord de sortie cannelé, adapté à une longueur de tube en polyuréthane. L'unité permet à l'utilisateur de contrôler le débit de gaz en ajustant un bouton moleté sur le dessus de la valve. L'unité standard a une plage de débit de 0,5 à 1,5 l / min, des plages de débit supérieures sont également disponibles sur demande.	198485: 0.5–1.5 lpm	✓	✗	✗	✗
 S-flow soupape	Offre un réglage plus précis des débits ajustables, comparé à celui de la vanne Mini-flow. Dotée d'une vanne de réglage du débit et d'un débitmètre gradué clairement identifié pour faciliter l'utilisation, un manomètre indique le niveau de gaz contenu dans la bouteille à usage unique.	198252: 0–1 lpm	✓	✗	✗	✗

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter :

Air Products SA
J.F. Willemsstraat 100
1800 Vilvoorde
+32 (0)2 255 28 95
E beinfo@airproducts.com

Air Products SAS
45 Avenue Victor Hugo
Bâtiment 270 Parc des Portes de Paris
93300 Aubervilliers
T +33 0800 480 030
E frinfo@airproducts.com



tell me more*
airproducts.fr
airproducts.be/fr